Princeton

Qi対応充電器

PBC-QTXシリーズ

ユーザーズガイド

お買い上げありがとうございます。
ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
・ご使用の前に、必ず本書の「安全上のご注意」「製品保証規定」をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

⚠ 注意　本製品を小さいお子様の手の届く場所に放置しないでください。
本製品を、本書に記載されている以外の用途に使用しないでください。

プリンストンテクノロジー株式会社

本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
本書の内容は予告なく変更されることがあります。
本書の著作権はプリンストンテクノロジー株式会社にあります。
本書の一部または全部を無断で複製、転載することをお断りします。
Qi および Qi マークは、ワイヤレスパワーコンソーシアム（WPC）の商標です。
本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
本書では TM ©は明記しておりません。
本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

Copyright ©2013 Princeton Technology, Ltd.
2013年 5月 初版

同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

本体 …… 1
ACアダプター …… 1
ユーザーズガイド／保証書（本書） …… 1

対応機器

Qi対応機器
USB充電対応機器※

※別途USBケーブルが必要です。
※全てのUSB充電対応機器に対応しているわけではありません。

仕　様

型番		PBC-QTX1	PBC-QTX2
電源		ACアダプター（18V 1A）	ACアダプター（18V 1.66A）
充電出力		最大5W	
コイルタイプ		マグネット方式	
出力端子		USBポート Aコネクター［メス］（5V 最大2.1A）	
動作環境	温度	0～40℃	
	湿度	10～85%	
外形寸法（mm）		W98×D98×H12（突起部分含まず）	W175×D130×H12（突起部分含まず）
質量		約150g	約260g

※すべての環境で動作を保証するものではありません。

製品保証に関して

必ず［製品保証に関して］をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

ユーザー登録について

弊社ホームページ にて、ユーザー登録ができます。

URL http://www.princeton.co.jp/support/registration/index.html

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

テクニカルサポート

Webからのお問い合わせ

URL http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html

電話：03-6670-6848 ※つながらない場合は、e-mailでのお問い合わせもご利用ください
受付：月曜日～金曜日の 9：00～12:00、13:00～17：00（祝祭日および弊社指定休業日を除く）

困った時は?

製品のよくあるご質問について

製品についてよくあるご質問を紹介しています。

URL http://faq.princeton.co.jp/

製品情報や対応情報について

最新の製品情報や対応情報を紹介しています。

URL http://www.princeton.co.jp/

安全上のご注意

本製品は非常に精密にできておりますので、お取り扱いに際しては十分注意してください。

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

図記号の意味

⚠ 注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
⃠ 行為を禁止する記号（⃠の中や近くに禁止内容が描かれています。）
❗ 行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

⚠危険	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
⚠注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

⚠危険

ペースメーカー等の医療用電子機器に近付けて使用しないでください。
医療用電子機器が誤作動や動作停止する恐れがあり大変危険です。30cm以上離して使用してください。

⚠警告

⃠ 発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちにケーブル類や接続している機器を抜いてください。煙が出なくなってから販売店に修理を依頼してください。

⃠ 内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、ケーブル類や接続している機器を抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。

⃠ 浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。

⃠ 本製品に水を入れたり、濡らしたりしないようにしてください。火災、感電の原因になります。海岸や水辺での使用、雨天、降雪中の使用には特にご注意ください。

⃠ 本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わり本体外装を破損した場合は、ケーブル類や接続している機器を抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。

⃠ 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。

⃠ 本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。

⃠ 熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。

⃠ 本製品と Qi 対応機器との間に金属類を挟まないでください。火災の原因になります。

⚠注意

⃠ 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。

⃠ 窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。本体外装や部品に悪い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。

⃠ ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所におかないでください。また、設置場所の強度は、重みに耐えられるものにしてください。落ちたり、倒れたりして怪我の原因になることがあります。

❗ 高いところに設置する場合は、不意な衝撃があっても落下しないよう固定してください。固定しないまま使用しますと、落下し、怪我や事故の原因になります。また、高いところへの設置作業は、足元が不安定になりますので、十分注意してください。

❗ 万が一の事故防止のため、すぐにケーブル類や接続している機器を取り外せるようにしてください。

❗ 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために必ずケーブル類や接続している機器を抜いてください。

❗ お手入れの際は、安全のためケーブル類や接続している機器を抜いてください。

⃠ 濡れた手でケーブル類や接続する機器を抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。

❗ ケーブルを引っ張らず必ずコネクター部をもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。

❗ お子様がむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。

❗ 本製品は一般家庭用機器です。工業・産業用途には使用しないでください。

⃠ 磁気カードや磁気記録メディア、精密機器など磁気の影響を受けるものを近づけないでください。データが消えたり故障する恐れがあります。

製品保証に関して

・万一、正常な使用状態において製品のご購入から 1 年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障の原因等の確認完了後、修理 / 製品交換対応させていただきます。なお、修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものとします。
・修理 / 製品交換の有償無償の判断につきましては、弊社または弊社指定の保守会社により行わせていただきます。
・保証の対象となる部分は製品部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
・本製品の故障また使用によって生じた損害については、保証の範囲外となり、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
・弊社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行っておらず、互換性問題や特定用途での動作不良等により発生する障害、損害、損失等について一切の責任を負いません。
・一度ご購入いただいた商品は、弊社にて商品自体の不良が確認されない限り、返品または交換はできません。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承ください。

■保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となり有償修理となります。
・ご購入履歴が確認できない場合。
・保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
・取扱説明書記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因した故障および損傷。
・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障および損傷。
・お客様の故意または重過失により生じた故障および損傷。
・お客様の責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
・接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
・お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用の誤りにより生じた故障および損傷。
・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
・オークションなどの個人取引や中古品として製品を入手した場合。

■保証期間内であっても、次の場合は無償 / 有償問わず一切の保証はありません。
・盗難された場合。
・紛失した場合。

■お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD 等記憶媒体・記憶装置に記憶されたデータ、プログラムなどに設定内容の消失、破損、変更等により生じる損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用喪失による損害、設備および財産の損害、設備等の交換費用、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、限定保証の明記がされていない場合であっても、弊社は、契約上または法律上の一切の責任を負いかねます。

■弊社は、製品を運用・使用した結果生じるあらゆる影響につき、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

■消費者契約法等により弊社が賠償責任を負うこととなる場合、弊社はお客様が購入された弊社製品などの価格相当額を超えて賠償責任を負うものではありません。

製品修理に関して

・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させていただきます。
・動作確認作業中および修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
・お客様に商品が到着した日から 1 週間以内に、お客様より弊社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
・製造終了等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料をいただく場合がございますので予めご了承ください。
・お客様の御都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料および運送料を請求させていただく場合がございますので予めご了承ください。
・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付いただいた場合で、症状の再現性が見られない場合、および製品仕様の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させていただく場合がございますので予めご了承ください。

修理／お問い合わせについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

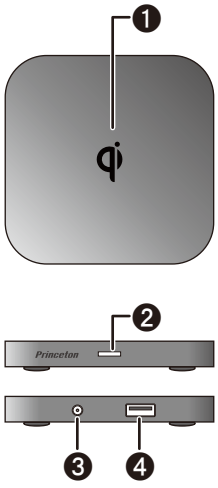
テクニカルサポート
〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.Iビル 3F　プリンストンテクノロジー株式会社　テクニカルサポート課
TEL：03-6670-6848（受付：月曜日から金曜日の 9：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く）
Webからのお問い合わせ:http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html

特　　長

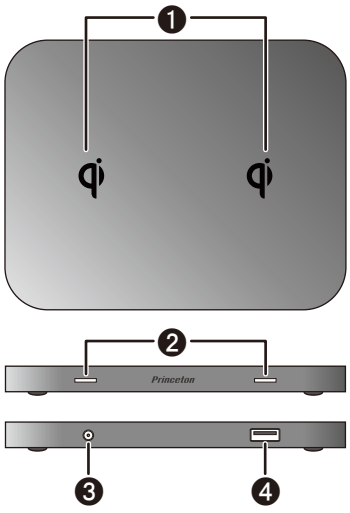
・充電状況がわかるLED搭載
・充電用USBポート搭載でQi非対応製品も充電が可能

各部の名称と主な機能

PBC-QTX1



PBC-QTX2



❶ 充電エリア	Qi（チー）対応機器を置きます。
❷ 動作ランプ	充電中　：赤色点灯 充電完了：青色点灯 エラー　：赤色点滅
❸ 電源コネクター	付属のACアダプターを接続してください。
❹ USBポート	USBケーブルを接続してスマートフォンなどUSB充電対応機器の充電が可能です。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

製品保証規定

保証期間: 1 年保証

●お買い上げいただいた製品が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合に、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
●修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
●保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。
1）ご購入履歴が確認できない場合。
2）本保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
3）弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
4）接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
5）お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
6）火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
7）寿命を有する部品や消耗品（バッテリー、乾電池等）の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。
●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
●免責事項、製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

保 証 書

製品型番：PBC-QTX1／PBC-QTX2　シリアルNo.

保証期間：お買い上げ日　　年　　月　　日　から 1 年間

フリガナ

お客様名：　　様

〒

住所：

電話番号：　　－　　－　　E-mail ：

販売店名・住所・電話番号（販売店印）

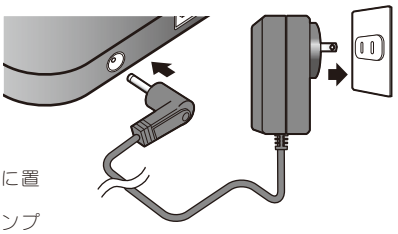
印

Princeton

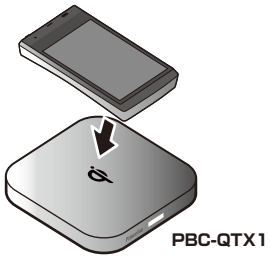
プリンストンテクノロジー株式会社
本社〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.Iビル3F
URL：http://www.princeton.co.jp

接続方法／主な使い方

❶ 付属のACアダプターのプラグを本製品の電源コネクターに接続し、ACアダプターをコンセントに接続します。

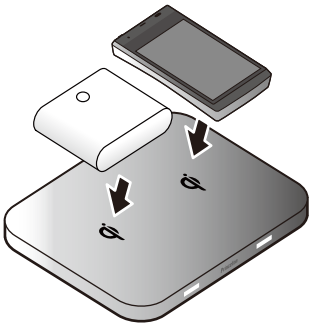


❷ 充電する機器を、充電エリアに置きます。
充電が開始されると、動作ランプが赤色に点灯します。



PBC-QTX1

動作ランプが赤色に点灯します。



PBC-QTX2
PBC-QTX2では同時に2台の機器を充電することができます。

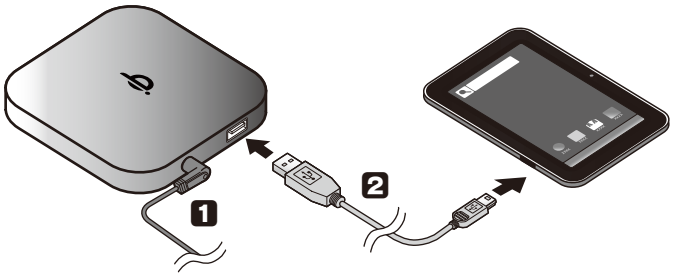
❸ 充電が完了すると動作ランプが青色に点灯します。
機器を充電エリアから取り外してください。

Qi非対応機器を充電する

別途USB充電ケーブルをご用意いただくことで、Qi非対応機器も充電可能です。

❶ 付属のACアダプターのプラグを本製品の電源コネクターに接続し、ACアダプターをコンセントに接続します。

❷ 充電する機器と本製品のUSBポートを、別途ご用意いただいたUSB充電ケーブルで接続してください。



Qi（チー）とは

「Qi」とは、「Wireless Power Consortium」が策定したワイヤレス充電規格の国際標準規格です。

※充電できていない場合は、再度充電エリアの中央（Qiマーク）付近に充機器を置いてください。
※本製品の周辺で電子機器を使用すると充電できない場合があります。電子機器を使用する場合は、本製品から30cm以上離してご使用ください。

困ったときは？

? 充電できない

A
・充電したい機器がQi対応製品か確認してください。
・ACアダプターが正しく接続されているか確認してください。
・機器を置き直してください。機器を置く場合は、充電エリアの中央（Qiマーク）付近に置いてください。
・充電する機器と充電エリアの間に異物が無いか確認してください。

? USBポートから充電できない

A
・充電したい機器がUSB充電対応製品か確認してください。
・ACアダプターが正しく接続されているか確認してください。
・USB充電ケーブルを接続し直してください。
・専用ACアダプターが必要な機器は充電できません。

? Qi対応機器を置いたが本製品の動作ランプが赤く点滅している

A
・充電エラーが発生しています。
機器を置き直してください。機器を置く場合は、充電エリアの中央（Qiマーク）付近に置いてください。